



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.10.2014 Patentblatt 2014/44

(51) Int Cl.:
E06B 1/52 (2006.01) E06B 1/60 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.07.2012 Patentblatt 2012/29

(21) Anmeldenummer: **11181015.6**

(22) Anmeldetag: **13.09.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **12.01.2011 DE 102011000106**

(71) Anmelder: **Novoform GmbH**
46419 Isselburg (DE)

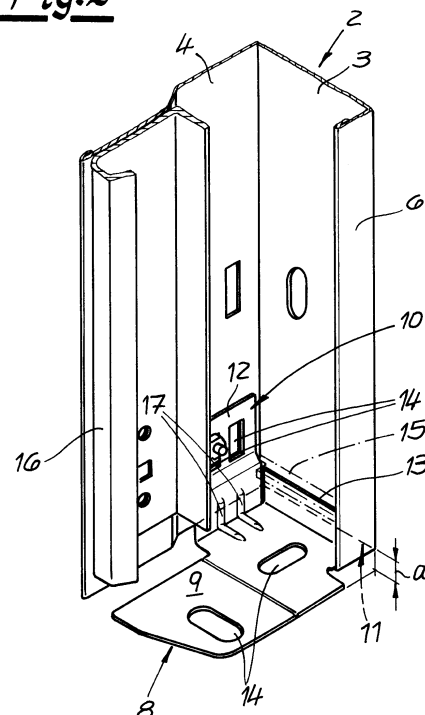
(72) Erfinder:
• **Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.**

(74) Vertreter: **Albrecht, Rainer Harald et al**
Andrejewski - Honke
An der Reichsbank 83
45127 Essen (DE)

(54) **Torzarge, insbesondere für Sektionaltore und Schwingtore**

(57) Die Erfindung betrifft eine Torzarge, insbesondere für Sektionaltore und Schwingtore, mit Zargenseitenteilen (1) und Fußwinkeln (8) zur bodenseitigen Befestigung der Zargenseitenteile (1). Die Zargenseitenteile (1) bestehen aus einem metallischen Winkelprofil (2), welches eine Frontfläche (3) parallel zur Toröffnung und einem dazu senkrecht ausgerichteten Schenkel (4) an der Zargenaußenseite aufweist. Die Fußwinkel (8) weisen jeweils eine Bodenfläche (9) sowie mindest einen von der Bodenfläche (9) vertikal abstehenden und an dem Winkelprofil (2) befestigten Lappen (10) auf. Die Unterkante (11) des an dem Fußwinkel (8) befestigten Winkelprofils (2) weist einen bodenseitigen Abstand (a) von mehr als 5 mm auf. Der Lappen (10) des Fußwinkels (8) ist stufenförmig ausgestaltet. Das Winkelprofil (2) ist an einem nach außen vorspringenden Abschnitt (12) dieses Lappens (10) so befestigt, dass sich zwischen der Unterkante (11) des Winkelprofils (2) und vertikalen Flächen des Fußwinkels (8) ein Spalt (S₁, S₂) mit einer Spaltbreite von mindestens 2 mm bildet.

Fig. 2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 18 1015

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	EP 1 795 683 A2 (HOERMANN KG [DE]) 13. Juni 2007 (2007-06-13) * Absätze [0024] - [0029]; Abbildungen 1-3 * -----	1-9	INV. E06B1/52 E06B1/60
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 19. September 2014	Prüfer Kofoed, Peter
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 11 18 1015

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

19-09-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1795683	A2	13-06-2007	AT	520854 T	15-09-2011
			DE 102005038693	A1	22-02-2007
			DK	1795683 T3	31-10-2011
			EP	1795683 A2	13-06-2007
			ES	2284430 T1	16-11-2007
			PL	1795683 T3	31-01-2012

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82